

カリフォルニアエネルギー委員会 エネルギー緊急事態への備え

1988年、カリフォルニア州エネルギー委員会は、カリフォルニア州初の包括的なエネルギー不足対策計画を策定し、すぐに全国的に認知されました。今日、エネルギー委員会は、州のエネルギー緊急計画の取り組みを引き続きリードしています。

作業には、州全体のエネルギー緊急時対応計画の更新、緊急時の対応のための石油供給の管理、地方自治体のエネルギー弾力性の支援、緊急時のエネルギー需要の低減の促進が含まれます。緊急時の計画は、州が効率的かつ効果的かつタイムリーに対応することを可能にします。

エネルギー緊急事態への対応

エネルギー委員会は、自然災害または重大な地政学的イベントのためにエネルギー供給の実際または潜在的な損失がある場合の州の努力を導くカリフォルニアのエネルギー緊急時対応計画（計画）を策定および維持しています。

この計画は、原点にかかわらずあらゆるエネルギー緊急事態に適応する柔軟性を提供する「すべての災害」へのアプローチをとっています。それは、緊急事態からの効果的な識別、対応、および回復を確実にするために存在しなければならない機能的関係を特定する管理および運用構造を提供します。

この計画は、主にエネルギー供給と流通を管理する市場アプローチに依存しています。政府の介入は、公衆衛生、安全衛生、福祉、ならびに重要な地域社会サービスおよび経済活動の利益を保護するために必要な範囲でのみ行われます。

エネルギー緊急事態の初期段階において、エネルギー委員会の主な役割は、事実上、サービスを復旧する努力に直接介入するのではなく、情報の発見、監視、交換です。

さらに、エネルギー委員会は、エネルギー緊急事態の性質、範囲、期間、適切な州の対応について知事に助言します。

緊急時対応者のための燃料供給

エネルギー委員会は、カリフォルニアの石油燃料セットアサイドプログラムを管理しています。これは、広範囲または長期にわたる不足時に緊急対応者が燃料供給を確保できるようにするための正式な割り当てプログラムです。

この正式なプログラムは、緊急事態の宣言後にのみ、知事の指示に基づいて実施されます。さらに、知事は、公衆の健康、安全、福祉を確保するためにエネルギー委員会が必要に応じて「石油株の管理権を有する」権限を与える緊急令第6号に正式に署名して公表する必要があります。

この命令により、エネルギー委員会は、広範囲または長期にわたる不足の場合に迅速な対応を支援するために、必要に応じて燃料を提供する法的権限を与えられています。カリフォルニア州救急サービス局と協力して、エネルギー委員会は石油会社に対し、緊急事態に対応して緊急サービス提供者が必要とする燃料を提供するよう指示することができます。

特別な経済的困難を引き起こす不足の場合には、カリフォルニア州の農業業界など、重要な産業燃料の不足を助けるために石油燃料セット

アサイドプログラムを使用することもできます。

地域のエネルギー信頼性の確保

カリフォルニア州保証計画プログラムは、地方自治体がエネルギー弾力性計画を策定するのを支援するために使用されます。これらの計画は、主に地方自治体が提供する重要なサービスのためのエネルギーの確実な供給確保に焦点を当てています。

プログラムは適切な計画プロセスを概説し、地方自治体に技術支援を提供し、エネルギー供給の不備や脆弱性を特定し、信頼性、安全性、多様性、手頃な価格、環境に優しい代替エネルギーの選択肢を探索します。

エネルギー需要削減の奨励

エネルギー緊急事態に対応するための重要な戦略は、需要を削減することです。エネルギー委員会は、地方レベルで制約のあるエネルギー供給の影響を緩和するための適切な州全体の措置を勧告する権限を有します。

例えば、2000～2001年の電力危機に対応して、エネルギー委員会は、電力負荷管理の緊急プログラムを実施し、計量制御システムを備えた1,000以上の企業に対し、15分以内に累積電力負荷を150メガワット緊急警報を送信しました。このような戦略的プログラムは、緊急時にサービスの信頼性が維持されるようにします。

エネルギー緊急緊急時対応計画は、カリフォルニアが予期せぬ状況に対応し、コミュニティや州の経済への潜在的な害を軽減するのを引き続き支援しています。

r

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller, Ph.D
Chair

Drew Bohan
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.



CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy